



EDITORIAL



En este año 2.011 que apenas comenzamos, queremos haceros llegar los mejores deseos de prosperidad y salud a todos los componentes de esta Asociación. Esperemos que este año sea un poco mejor que el anterior, aunque parece ser que empezarán a verse los denostados "brotes verdes" no serán suficientes para que se pueda crear empleo en cantidad y calidad como para comenzar a eliminar esa terrible plaga que es el desempleo.

A nivel de nuestra Asociación solamente comentaros que terminamos el 2.010 con la comida de Navidad que hicimos en el Jardín Botánico de Patricio, en Cullera, con una máxima asistencia de 32 asociados y familiares y que creo que sirvió para pasar unos buenos momentos con toda aquella gente a la que une una misma afición, el cultivo y disfrute de las Palmeras.

Este año 2.011 nos va a traer como novedad la puesta en marcha ya definitivamente de nuestra Web, en la que tenemos puestas muchas esperanzas para hacer llegar nuestra voz a mucha mas gente de todo el mundo; están terminando de supervisarla los dos asociados que de forma altruista se prestaron a ello, son Antonio Gomez (Tono) y David Correa. Esperamos ansiosamente sus noticias.

Como sabéis, fue fundamental en su momento el papel jugado por nuestros anunciantes, gracias a los que fue posible la edición de los números 14, 15 y posteriores de esta revista Espádice. Es el momento que otros asociados por medio de sus empresas tomen el relevo con sus anuncios, pues aunque con las cuotas de los asociados tenemos suficiente para la confección de la revista, es nuestra intención poner en marcha otros proyectos. Hemos hecho y repartido los "polos" con nuestro anagrama de forma gratuita a los socios, estamos próximos a editar un monográfico sobre las Phoenix en base a la ponencia expuesta en la Bienal de Costa Rica por Antonio Gomez y Tomás Font, pondremos en marcha la Web, con lo que supone de gastos de confección y mantenimiento, y otros muchos que irán apareciendo.

Nada más, esperamos que sea de vuestro agrado este número de Espádice, que recoge entre otros los artículos de la visita de algunos asociados a Roma y Nápoles y como dice un conocido socio: larga vida......

El comité de Redacción.

SUMARIO





VIVEROS SUBTROPICALES DE TENERIFE S.L.

www.viverossubtropicales.com e-mail: paulwitte@viverossubtropicales.com VENTA DE PLANTAS AL POR MAYOR Y DETALLE

VARIEDAD	ALTURA	MIN TEMP	
AGAVE ATENUATA M-12	DYPSIS DECARYI M-12	SABAL DOMINGUENSIS M-12	
ALLAGOPTERA ARENARIA M-12	DYPSIS DECIPIENS M-20	SABAL DOMINGUENSIS M-20	
ARCHONTOPHOENIX PURPUREA M-12	DYPSIS LUTESCENS M-12	SABAL MINOR M-12	
ARCHONTOPHOENIX PURPUREA M-20	ELAEIS GUINEENSIS M-12	SABAL MINOR M-25	
ARCHONTOPHOENIX ALEXANDRAE M-12	ERITHRINA CRISTAGALLIS M-14	SABAL TEXENSIS M-12	
ARCHONTOPHOENIX C.ILLAWARA M12	DELONIX REGIA	SABAL URESANA M-12	
ARCHONTOPHOENIX CUNN. M12	HEDYSCEPE CANTERBURIANA M-14	SERENOA REPENS M-12	
ARECA VESTIARIA M-12	HEDYSCEPE CANTERBURIANA M-20	STRELITZIA AUGUSTA M-12	
ARENGA ENGLERI M-12	HYOPHORBE LANGENICAULIS M-09	STRELITZIA JUNCEA M-14	
ARENGA ENGLERI M-20	HYOPHORBE LANGENICAULIS M-12	STRELITZIA REGINAE M-09	
ARENGA MICRANTHA M-12	HYOPHORBE LANGENICAULIS M-25	STRELITZIA REGINAE M-14	
BEAUCARNEA M-25	HYOPHORBE VERSCHAFELTII M-12	SYAGRUS ROMANZOFFIANUM M-12	
BECCARIOPHOENIX MADAGASC.M-12	JOHANNESTIJMANNIA ALTIFRONDS M-17	SYAGRUS ROMANZOFFIANUM M-25	
BECCARIOPHOENIX MADAGASC.M-20	JUBAEA CHILENSIS M-12	SYAGRUS SANCONA M-12	
BECCARIOPHOENIX ALFREDII M-12	JUBAEA CHILENSIS M-12 TUBO	SYAGRUS YUNGASENSIS M-20	
BISMARKIA NOBILIS M-14	JUBAEA CHILENSIS M-25	SYAGRUS SCHYZOPHILLA M-12	
BRAHEA ARMATA M-12	JUBAEOPSIS CAFFRA M-14	TRACHYCARPUS NAGA MANIPUR M-12	
BRAHEA ARMATA M-20	JUBAEOPSIS CAFFRA M-25	TRACHYCARPUS MARTIANUS M-20	
BRAHEA DECUMBENS M-12	KENTIOPSIS OLIVIFORMIS M-12	TRACHYCARPUS MARTIANUS NEPAL M-12	
BRAHEA CLARA M-12	LATANIA LODIGESSI M-12 TUBO	TRACHYCARPUS TAKIL M-12	
BRAHEA DULCIS M-12	LATANIA LONTAROIDES M-14	TRACHYCARPUS TAKIL M-20	
BRAHEA SUPERSILVER M-12	LIVISTONA DECORA M-12	TRACHYCARPUS WAGNERIANUS M-12	
BURRETIOKENTIA VIELLARDII M-12	LIVISTONA NITIDA M-12	TRACHYCARPUS WAGNERIANUS M-25	
BUTIA ARCHERI M-20	NANNORRHOPS R. SILVER M-12	TRITHRINAX ACANTHOCOMA M-12	
BUTIA CAPITATA M-12	NANNORRHOPS R. SILVER M-20	TRITHRINAX CAMPESTRIS M-12	
BUTIA ERIOSPATHA M-12	NANNORRHOPS R. SILVER ARABIA M-12	THRITHRINAX CAMPESTRIS SILVER M-12	
BUTIA ODORATA M-12	NANNORRHOPS RITCHIEANA M-12	VEITCHIA JOANNIS M-12	
BUTIA ODORATA M-14	PANDANUS FURCATUS M-20	WASHINGTONIA ROBUSTA M-12	
BUTIA YATAI M-12	PANDANUS UTILIS M-09	WOODYETIA BIFURCATA M-12	
BUTIA YATAI M-20	PANDANUS UTILIS M-12	YUCCA GLAUCA M-12	
BUTIA YATAI M-14	PARAJUBAEA T. MICROCARPA M-20	YUCCA ROSTRATA M-12	
CALYPTRONOMA RIVALIS M-12	PARAJUBAEA T. MICROCARPA M-25	YUCCA WHIPPLEI M-14	
CARPOXYLON MACROSPERMUM M-14	PARAJUBAEA T. MICROCARPA M-12	TOOOA WITH TEET WETT	
CARPOXYLON MACROSPERMUM M-14 CARPOXYLON MACROSPERMUM M-25	PARAJUBAEA T. TORRALLY M-20		
CARYOTA MITIS M-12	PARAJUBAEA T. TORRALLY M-25		
CARYOTA OBTUSA M-12	PARAJUBAEA T. TORRALLY M-12		
CARYOTA HIMALAYA M-12	EUGENIA UNIFLORA M-12		
CEROXYLON ALPINIUM M-12	PHOENIX CANARIENSIS M-09		
CEROXYLON ALPINIUM M-25	PHOENIX CANARIENSIS M-12		
CEROXYLON AMAZONICUM M-20	PHOENIX LOUREIRI M-12		
CHAMADOREA HOPERIANA M-12	PHOENIX PALUDOSA M-12		
CHAMAEROPS H. CERIFERA M-12	PRESTOEA ACUMINATA M-12		
CHAMAEROPS H. CERIFERA M-20	PRITCHARDIA BLUE MOON M-12		
CHAMAEROPS H. CERIFERA M-25	PRITCHARDIA HILLEBRANDII M-12		
CHAMBEYRONIA MACROCARPA M-25	PSEUDOPHOENIX SARGENTII M-12		
COCCOTHRINAX CRINITA M-12	PSEUDOPHOENIX SARGENTII M-25		
COPERNICIA ALBA M-12	PSEUDOPHOENIX EKMANII M-12		
COPERNICIA BAYLEYANA M-12	PSEUDOPHOENIX VINIFERA M-12		
COPERNICIA BAYLEYANA M-25	PTYCHOSPERMA MACARTHURII M-12		
COPERNICIA RIGIDA M-12	RAPHIA AUSTRALIS M-20		
COPERNICIA RIGIDA M-25	RAVENALA MADAGASCARIENSIS M-12		
DASYLIRION BERLANDIERI M-14	RAVENEA KROCIANA M-12		
DASYLIRION HIDALGENSE M-12	RAVENEA KROCIANA M-12 RAVENEA KROCIANA M-20		
DASYLIRION LUCIDUM M-12	RAVENEA MADAGASCARIENSIS M-12		
DASYLIRION MIQUIHUANENSIS M-12	RHAPIDOPHILLUM HISTRIX M-12		
DASYLIRION WHEELERI M-12	RHAPIDOPHILLUM HISTRIX M-20		
DASYLIRION WHEELERI M-20	RHAPIS HUMILIS M-12		
DASYLIRION QUADRANGULATUM M-12	RHAPIS HUMILIS M-20		
DASYLIRION QUADRANGULATUM M-20	RHOPALOSTYLIS SAP.EAST CAPE M-12		
DRACAENA DRAGO M-09	RHOPALOSTYLIS SAPIDA OCE.M-12		
DYCTIOSPERMA ALBUM M-12	RHOPALOSTYLIS SAPIDA M-12		
PTYCHOSPERMA ELEGANS M-12	RHOPALOSTYLIS SAPIDA M-25		
DYPSIS BARONII M-12	RHOPALOSTYLIS BAUERI CHEES.		

TRITHRINAX

10H19HT00 V00V0H QTV00V0H1QV0 THPS‡VT

Trithrinax Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 149 (1837).

El género **Trithrinax** es uno de los más primitivos entre las palmeras, incluso podría considerarse como un prototipo de éstas, sobretodo sus partes reproductivas.

Su nombre proviene del latín "tri" tres y "thrinax" tridente, es decir, "tres tridentes", probablemente en relación tanto a la forma del cáliz, corola y androceo, como al triple número de carpelos, o quizás en referencia a la división de las hojas.

Fue nombrado así por el botánico alemán **Carl Friedrich Philipp von Martius** (1794-1868).

Es un pequeño género compuesto por tres especies:

Trithrinax brasiliensis Mart., Hist. Nat. Palm 2: 150 (1837)

Trithrinax campestris (Burmeist.) Drude & Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 283 (1879). *Trithrinax schizophylla* Drude in D.F.P. von Martius & auct. Suc. (eds.), Fl. Bras. 3(2): 551 (1882).

Existen otros nombres que no están aceptados por el Kew R. B. Garden:

- POPHHHH OJVT HDrude, Gartenflora 27: 361 (1878).
- POPH H SHHLiebm. Ex Mart., Hist. Nat. Palm. 3:320 (1853).
- DEPOP HIJ RSH LSHHBarb. Rodr., Palm. Parguay,: 2 (1899).
- POPHJOJV (Mart.) Walp., Ann. Bot. Syst. 1: 1005 (1849).
- POPHJVTWH HGriseb. & H. Wendl. In H.A.R. Grisebach, Cat. Pl. Cub,: 221 (1866).
- POPH T H PPM T P H.Kast,. Linnaea 28: 244 (1856).



PayPi J Ptata J VSVNHa

Nativas de zonas cálidas de Sudamérica, donde crecen en regiones estacionalmente secas, en áreas abiertas, o bosques de hoja caduca, a excepción de *T. schizophylla* que suele vivir en zonas arenosas de los pantanos y en las riberas de los ríos.

Se distribuyen entre Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, formando agrupaciones o creciendo en solitario.

L J YPVYPUKLSNULY V

Son palmeras fácilmente reconocibles por su aspecto, con troncos que no suelen ser muy altos, y están cubiertos por las vainas de las hojas, que persisten entre fibras reticuladas y espinas rígidas que apuntan en sentido descendente, pero con el tiempo suelen perder esta cubierta dejando un tronco limpio y esbelto.

La corona está formada por entre 5 y 35 hojas palmeadas de forma casi circular, de

color verde o glauco, ligeramente cerosas y tomentosas por el envés, con los segmentos muy rígidos o flexibles según la especie, con forma bífida y acabados en punta. El limbo está dividido más allá de la mitad de la hoja o dividido hasta la base del pecíolo. Hástula abaxial triangular de tamaño reducido. Pecíolos con márgenes inermes, canalizado por la parte superior y redondeado por la zona abaxial.







Las palmeras de este género son pleonánticas, con inflorescencias interfoliares, bastante cortas y curvadas, ramificadas en tres órdenes, con espata primaria (profilo), pedúnculo corto y 2 brácteas pedunculares similares. Las flores son hermafroditas, dispuestas de forma espiral, sobre pedúnculos cortos, son ligeramente asimétricas, con 3 sépalos, 3 pétalos, 6 estambres y 3 carpelos libres, una estructura que los botánicos consideran ancestral en el diseño. Existe una considerable variación

en la longitud relativa de los sépalos, pétalos y estilos, lo cual se ha usado para diferenciar las especies.

Los frutos son globosos con el epicarpio liso y de color blanco o amarillo, que finalmente se vuelve negro. Portan una sola semilla de aproximadamente 1cm. de diámetro. No son comestibles, pero de su fermentación se elabora una bebida alcohólica.

L J YPW PLKLSH L WJ PL

Trithrinax brasiliensis (Palma de fibra espinosa – Caranday brasileño – Palmera de buruti).

Palmera de tronco solitario de unos 20 cms. de diámetro y aproximadamente 4 mts. de altura. Con hojas palmeadas de color verde, algo grisáceas, y profundamente divididas, con segmentos divididos en el ápice y en ocasiones algo colgantes. Es la especie que tiene las hojas más flácidas de todo el género. Las flores, de color amarillo, aparecen agrupadas en una densa inflorescencia que se arquea desde la hoja más baja. Los frutos son blancos y globosos de entre 1 y 1,8 cms. de diámetro.

Trithrinax campestris (Caranday – Carandilla – Saro – Palma del chancho).

Palmera multicaule, que forma matas compactas, aunque en ocasiones puede ser unicaule por no emitir hijuelos. El tronco es robusto de unos 25 cms. de diámetro, y puede alcanzar los 6 mts. de altura. Éste sustenta una corona de hojas muy rígidas, (posiblemente las más duras de entre todas las palmeras), de color glauco-algodonoso en el haz y verdes en el envés, que una vez secas persisten pegadas al tronco formando

una enagua. Las inflorescencias de color amarillo, contrastan con el azulado de las hojas haciendo que sea una de las palmeras más bellas de hoja palmada. Los frutos maduran hacia el final del verano siguiente a la floración que suele ser en otoño, y miden entre 1,5 y 2 cms. de diámetro.

Trithrinax schizophylla (Palma carandilla – Saro – Palma chuco – Carunday-mi).

Palmera multicaule, con troncos que pueden llegar a los 5 mts. de altura y 20 cms. de diámetro, como en el resto del género, densamente cubierto de fibras y espinas, que en esta especie son especialmente largas, de más de 15 cms. de largo. Las hojas son palmadas, profundamente divididas, con aspecto muy rígido y de color verde azulado. Los frutos son los más pequeños de las tres especies, de unos 0,8 cms. de diámetro y de color amarillo verdoso.

Cultivo

Las palmeras del género **Trithrinax** son muy ornamentales, especialmente por la rigidez y el color de sus hojas, y por el intrincado vestido de fibras y espinas que adornan su tronco, aunque éstas pueden ser un inconveniente para el cultivo en jardines públicos, por la peligrosidad de las mismas.



Son muy adaptables, resistentes a la sequía y al frío, aunque para obtener buenos resultados en su cultivo es aconsejable que en verano reciba riegos regulares, y no abonarlas en exceso, y en invierno resguardarlas de la humedad, sobretodo las plantas cultivadas en contenedor.

) PI SPVNNNI

- · Del Cañizo, José Antonio. 2002. Palmeras. Ed. Mundi-Prensa.
- · Dransfield, John; Uhl W., Natalie; , Conny; J. Baker, Williams; M. Harley, Madeline y E. Lewis, Carl. 2008. *Genera Palmarum: The Evolution & Classification of Palms*. Kew Publishing.
- · Henderson, Andrew; Galeano, Gloria y Bernal, Rodrigo. 1995. Field Guide to the Palms of the Americas. New Jersey (USA). Princetown University Press.
- · Jones L., David. 1995. *Palmeras del mundo*. Ciudad del Cabo (Sudáfrica). Struik Book Distribuitors.
- Lee Riffle, Robert y Craft, Paul. 2003. *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. United States. Timber Press.
- · Meerow, Alan. 2005. Betrock's Cold Hardy Palms. Betrock Information Systems, Inc.

LMIYLU PHI PI SPVNMPJ HKPNP HSL









Hernandorena Planting for the future Por la Calidad, por el Progreso, por una Plantación de Futuro.

Apdo. de Correos 178Æ 46240 CARLET ¥ Cam de les Coves. sn ¥ 46291 BENIMODO - Valencia ¥ Tel y fax: 96 253 26 81
Administracion@hernandorena.com ¥ www.hernandorena.com

VISITA AL ORTO BONTANICO DI ROMA

Santiago Garcia Ibáñez santiago0090@yahoo.es

El viernes 29 de Octubre de 2010 un grupo de socios de ABEPYC visitamos las instalaciones del 1H KU) VIUPJV KL VI Hsituadas en :

El Jardín Botánico de Roma (6 YY) VILIJ VIRPIVI H) es un jardín botánico de 12 hectáreas, situado sobre las cuestas del noreste del Janículo, en el antiguo parque de Villa Corsini, que fue un tiempo la residencia de Cristina de Suecia (nombre de la propia calle, famosa reina de Suecia entre 1650 y 1654 que abdicó para convertirse del protestantismo al catolicismo y fijó su residencia en Roma). El Palacio Corsini, anexo al Orto Botanico, alberga las instalaciones de la Academia dei Lincei y la Galeria Nacional de Arte Antiguo. El Janículo (*Gianicolo*) es el nombre de una colina de la ciudad de Roma, dicha colina tiene 82 m.s.n.m. y no está comprendida entre las siete colinas tradicionales. Se encuentra en el famoso barrio del Trastevere, junto al río Tiber. Muy cerca del Janículo (500 m dirección N) se encuentra el Monte Vaticano donde se ubica el Estado de la Ciudad del Vaticano.

El jardín botánico depende del LWHH LOVKLO PVSVN HOLNOHI de la Universidad de Roma La Sapienza.

Como guía en la visita nos acompañó Dario Peso, viverista romano, que nos informó de la situación de las palmeras en Roma, problemática con el picudo (*Rhynchophorus ferrugineus*), precios de plantas y tratamientos.

El primer verdadero jardín botánico de Roma fue creado en el siglo XVI por el Papa Alejandro VI y es en 1883 con la reunificación de Italia cuando el jardín botánico de Roma se instala en su localización actual, momento en que el Estado adquiere la propiedad de los jardines de la Villa Corsini.

La red de riego y algunos arroyos destinados a las plantas acuáticas se abastecen por el acueducto de Acqua Paola que domina el lugar. El jardín alberga actualmente más de 3.000 especies vegetales. Algunas de sus colecciones son:

-7HST LYH: grupos bien grandes de *Chamaerops humilis*, ejemplares de *Phoneix canariensis* (con ataques evidentes de *Rhynchophorus ferrugineus*), de *Phoenix dactylifera* (un ejemplar macho de 15 mts. de tronco curvado sobre el pasillo central digno de una postal), *Phoenix roebelenii*, *Phoenix silvestris* (muy pequeña), *P. theophrastii*, *Jubaea*

chilensis (sólo vimos 2 ejemplares, uno de 12 mts. y otro de 1 m.), ejemplares de Washingtonia filifera de 20 mts., W. robusta de 25 mts., Livistona chinensis, L. muelleri y L. mariae (recién plantadas estas dos últimas), Trachycarpus takil, T. fortunei, Brahea armata, Butia capitata, Syagrus romazoffianum, etc. Pero sin ninguna duda la estrella de las Arecaceae del Orto Botanico es el espécimen de Nannorrhops ritchiana que se encuentra en el propio centro geográfico del Jardín Botánico. Es enorme, de más de 120 años y justifica por sí mismo el viaje. Tiene varios troncos reptantes de hasta 10-12 mts. de longitud y 50 cms. de diámetro. Una verdadera maravilla de la naturaleza. Dudamos que exista otro ejemplar igual en todo el mundo.

- • If HCJ LH: hay pocas y son las típicas Cycas revoluta y C. circinalis.
- USLJ J PLUKLIVAHUHI J YHHIKLSKLIRLYV: Euphorbia spp., Opuntia spp., Agave spp., etc.
- -) VOXOLOLÓKLÓ HŤ I OLÓ
- HSLKLISVITCLSLJOVI.
- VHLKH
- 1HK U HWU .

En la parte superior de la colina se conservó la estructura arbolada original, dejada en forma de bosque mediterráneo de perennifolios. Este sector llamado el *Bosco romano*, y a través de las frondosidades entre los especímenes seculares de encinas (*Quercus ilex*) y de *Platanus x acerifolia* (= *P. occidentalis* x *P. orientalis*) de 350 - 400 años, se beneficia de espléndidas vistas panorámicas sobre la ciudad. De la adaptación del jardín realizado en el siglo XVIII, se conservaron en este sector la escalera de Fernando Fuga (famoso arquitecto italiano del siglo XVIII). Hacia abajo, cerca y antes de las Arecaceae hay ejemplares de *Juglans regia* y *J. nigra*, así como Taxodiáceas (*Cryptomeria japonica*, *Taxus baccata*, etc.). En la parte inferior, en dirección del palacio, se instaló la colección de coníferas (ejemplares de más de 20 mts. de altura de *Cedrus libani* y *Cedrus deodara*), *Araucaria australiana*, una *Sequoia sempervivens* de Norteamérica y algunos *Taxodium distichum* de Florida. En esta zona inferior se encuentran también las plantas acuáticas, invernaderos, jardín de las plantas medicinales y aromáticas.

□ VU S□P U si has visto otros jardines botánicos resulta un buen botánico, y para un amante de las palmeras, únicamente el ejemplar de *Nannorrhops ritchiana* justifica su visita. Aparte de los criterios cualitativos de distribución y organización de las diferentes especies de plantas hay un criterio cuantitativo como el número de dichas especies vegetales que contiene y la superficie de cultivo. A nivel orientativo señalamos:





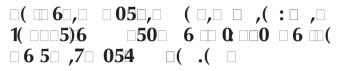
JHK U) V UJ V	5 - , WJR-LN-HL	: WLYNII) PLomo LJ mYLHoo
Lisboa	1.500	4
Roma	3.000	12
Valencia	4.500	4,5
Buenos Aires	5.500	7
Nápoles	9.000	12
Kew -Londres	Incontable	120
Rio de Janeiro	Incontable	137

Otro tema es la inmensa riqueza cultural que Roma posee, requiere no 4 días sino un mínimo de 15 días para poder apreciar su esplendor con la seguridad de encontrar cosas nuevas en cada visita. Dentro de la cultura y en otro apartado está la gastronomía, maravillosa. Terminamos la visita al botánico en un restaurante cerca del mismo en el propio barrio del Trastevere donde degustamos una selección de antipasti y un plato doble de pasta, regado con vino siciliano, digno de una buena boda. La respuesta a la pregunta ¿ Volverías a Roma ? es un SÍ rotundo.









OPUNKILY OLA)SHU HOHOVIKLISHOLNHIII4 OID HY LU4 HYLLA

La colección de Arecáceas del **1HK U) V UJ V P II YJ V III H II VU LWP U** de Málaga se inició en 1857 con el origen del jardín y actualmente puede considerase la mejor colección de palmeras que existe en Europa al aire libre en número de especies, calidad y grado de conservación.

, WUJPLIHU LYPVYIHO

El jardín histórico de La Concepción se creó por los marqueses de Casa Loring, sus primeros propietarios, y posteriormente fue ampliado por la familia Echevarría-Echevarrieta, segundos propietarios de la hacienda.



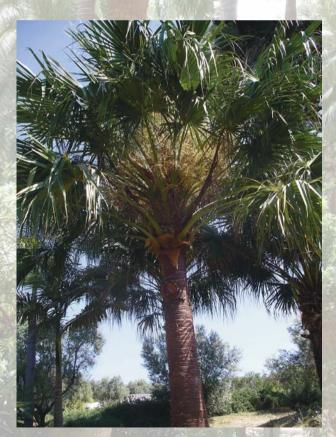


El jardín histórico comprende unas 5 has. y está formado en su mayoría por plantas subtropicales. En él hay 22 especies de palmeras: 10 americanas, 5 asiáticas, 4 australianas, 2 africanas y 1 europea. Los ejemplares se encuentran situados en una ladera suave con orientación Este, rodeados de grandes árboles que le proporcionan un microclima sombreado y húmedo.

De entre todas las palmeras presentes en el jardín histórico destacan por su porte y altura las siguientes: *Archontophoenix cuninghamiana* (13 mts.), *Howea forsteriana* con 8 mts. de tronco, *Jubaea chilensis* (10 mts.), *Livistona decipiens* (17 mts.), *Livistona saribus* (16 mts.), *OLPY WJSH* (9 mts.), *Roystonea regia* (18 mts.), *Syagrus romanzoffiana* (27 mts.) y *Washingtonia filifera* (22 mts.).

, WJPL JOS POHKHHWY PKLSHVO

En el año 1990 La Concepción fue adquirida por el Ayuntamiento de Málaga y se creó el 7HWUHV) VIII V4 III PWS organismo de carácter científico, educacional y divulgativo. A partir de entonces se fue enriqueciendo la colección de palmeras, tanto con nuevas introducciones en el jardín histórico como en una nueva zona, conocida como Mapa Mundi de Palmeras, donde las especies se encuentran ordenadas por su origen geográfico. La nueva colección fue diseñada y organizada por el segundo Director-Gerente de La Concepción, 11/11 (UVLP KLS H PaV, en ella se reconocen 116 individuos repartidos en 89 especies. Éstos en contraposición con el jardín histórico se encuentran en un espacio de gran insolación, con orientación Este y suelo de baja calidad. Destacan algunos ejemplares como: Washingtonia robustade 14 mts. de tronco, Phoenix dactyliferacon 7 brazos, un gran grupo de Chamaerops humilis, buenos ejemplares de Trithrinax campestris, Dypsis decaryi, Dypsis lutescens, Trachycarpus fortuneiy una llamativa alineación deRoystonea regia. Existen además especies pocos frecuentes en España como: Parajubaea torallyi, Parajubaea cocoides, Rhopalostylis sapida, Rhopalostylis baueri var.cheesemaniiyChambeyronia macrocarpa.







Listado de especies plantadas antes de 1992:

Archontophoenix cunninghamiana (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude

Brahea armata S. Watson

Butia yatay (Mart.) Becc.

Chamaedorea seifrizii Burret

Chamaerops humilis L.

Howea forsteriana (C. Moore & F. Muell.) Becc.

Iubaea chilensis (Molina) Baill.

Livistona australis (R. Br.) Mart.

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ex Mart.

Livistona decipiens Becc.

Livistona saribus (Lour.) Merr. ex A. Chev.

Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud

Phoenix dactylifera L.

Phoenix roebelenii O' Brien

Phoenix rupicola T. Anders.

Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f.

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman

Trachycarpus fortunei (Hook.) Wendl.

Trithrinax acanthocoma Drude.

Washingtonia filifera (Linden) H. Wendl.

Washingtonia robusta H. Wendl.



Especies cultivadas a partir de 2002:

Acoelorraphe wrightii (Griseb. & H. A. Wendl.) H. A. Wendl. ex Becc. Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd.

Aiphanes minima (Gaert.) Burret

Archontophoenix alexandrae(F. Muell.) H. Wendl. & Drude

Archontophoenix cunninghamiana(H. Wendl.) H. Wendl. & Drude

Areca catechu L.

Areca vestiaria Giseke

Arenga engleri Becc.

Bismarckia nobilis Hildebr. & H. A. Wendl.

Brahea armataS. Watson

Brahea brandegeei(Purpus) H. E. Moore

Brahea edulis H. A. Wendl. & S. Watson.

Butia capitata(Mart.) Becc.

Caryota gigas Hahn ex Hodel

Carvota mitis Lour.

Caryota no Becc.

Caryota urens L.

Coccothrinax crinita(Griseb. & H. Wendl. ex C. H. Wrigth) Becc.

Copernicia macroglosa H. A. Wendl. ex Becc.

Chamaedorea cataractarum Mart.

Chamaedorea elegans Mart.

Chamaedorea metallicaO. F. Cook ex H. E. Moore

Chamaedorea seifriziiBurret = C. erumpensH. E. Moore

Chamaerops humilis L.

Chambeyronia macrocarpa (Brongn.) Vieill. & Becc.

Dictyosperma album(Bory) H. Wendl. & Drude ex Scheff.

Dypsis cabadae (H. E. Moore) Beentje & Dransf.

Dypsis decaryi (Jum.) Beentje & J. Dransf..

Dypsis leptocheilos (Hodel) Beentje & D. Dransf.

Dypsis lutescens (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf.



Dypsis madagascariensis (Becc.) Beentje & J. Dransf. Gaussia maya(O. F. Cook) H. J. Quero & R. W. Reod

Howea belmoreana(C. Moore & F. Muell.) Becc. Howea forsteriana(C. Moore & F. Muell.) Becc.

Hyophorbe lagenicaulis(L. H. Bailey) H. E. Moore

Hyophorbe verschafeltiiH. A. Wendl.

Hyphaene coriaceaGaertn.

Jubaea chilensis (Molina) Baill.

Latania lontaroides (Gaertn.) H. E. Moore

Livistona australis(R. Br.) Mart.

Livistona chinensis(Jacq.) R. Br. ex Mart.

Livistona decipiensBecc.

Livistona muelleriiF. M. Bailev

Livistona rigidaBecc.

Livistona rotundifolia(Lam.) Mart.

Parajubaea cocoides Burret

Parajubaea torallyi (Mart.) Burret

Phoenix canariensisHort. ex Chabaud

Phoenix dactyliferaL.

Phoenix reclinataJacq.

Phoenix roebeleniiO' Brien

Phoenix rupicolaT. Anders.

Phoenix sylvestris(L.) Roxb.

Phoenix theophrastiGreuter

Pritchardia hillebrandii Becc.

Pseudophoenix sargentii H. A. Wendl. ex Sargent.

Ptvchosperma elegans (R. Br.) Blume

Ravenea glaucajum. & Perrier

Ravenea rivularis Jum. & Perrier

Ravenea xerophilalum.

Rhaphidophyllum hystrix(Pursh) H. A. Wendl. & Drude

Rhapis excelsa(Thunb.) Henry

Rhapis multifidaBurret

Rhopalostylis baueriH. Wendl. & Drude

Rhopalostylis cheesemaniiBecc. ex Cheeseman

Rhopalostylis sapidaH. Wendl. & Drude

Roystonea regia(Kunth) O. F. Cook

Sabal causiarum(O. F. Cook) Becc.

Sabal dominguensisBecc.

Sabal mauritiformis (H. Karst.) Griseb. & H. Wendl.

Sabal mexicanaMart. = S. texana(Cook) Becc.

Sabal minor(Jacq.) Pers.

Sabal palmetto (Walter) Lodd, ex Schult. & Schult, f.

Serenoa repens (Bartram) Small

Syagrus amara (N. J. Jacq.) Mart.

Syagrus coronata (Mart.) Becc.

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

Syagrus schizophylla(Mart.) Glassman

Trachycarpus fortunei(Hook.) Wendl.

Trachycarpus martianus (Wall. ex Mart.) H. A. Wendl. Trachycarpus wagnerianus,

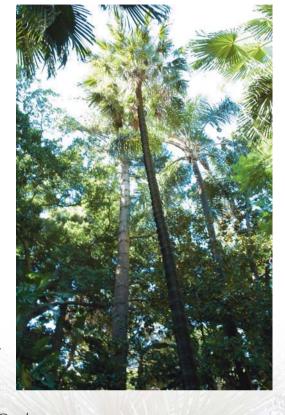
Trithrinax acanthocomaDrude.

Trithrinax campestris(Burmeist.) Drude & Griseb. ex Griseb. Veitchia merillii (Becc.) H. E. Moore

Washingtonia filifera(Linden) H. Wendl.

Washingtonia robustaH. Wendl.

Wodyetia bifurcata A. K. Irving







Polígono Ind. Moncarra Apart. Correos, 199 46230 ALGINET - Valencia e-mail: vlopez@iponet.es

Oficinas: Tel y Fax 96 175 14 94 Viveros:Tel. 96 175 14 72 Móvil: 609 381 119

GERENTE

VISITA AL ORTO BOTANICO DI NAPOLI

Eduardo López Montesinos.@......

No nos lo podíamos creer, llegamos en 3 taxis y esperamos a la entrada del Botánico. El día anterior habíamos paseado por las calles de Nápoles y nos había sorprendido la cantidad de Iglesias y palacetes que descubrías donde menos lo esperabas, envuelto todo ello en una luz especial.

Nápoles es una ciudad diferente a las capitales que yo he visitado, con una mezcla entre lo absurdo y lo majestuoso que te impregna de sabores y olores, en un viaje hasta nuestro pasado más cercano, ruidosa y al mismo tiempo placentera.

Cenamos en la Plaza Gesú, resultando una cena cantada muy agradable en la que el vino nos embriagó y asistimos a la comedia de la vida entre los que defendían Halloween y la tradición cristiana del día de Todos los Santos. Al día siguiente visitamos Pompeya, que yo creo que a todos nos impactó, fue una visita al pasado y contemplamos como eran las calles, las casas, los templos e imaginamos como se vivía en aquella época.

La verdad es que del jardín botánico no esperábamos gran cosa, después de ver la basura amontonada por las calles y la suciedad en general, lo que no nos hacía presagiar nada bueno en el horizonte, y como se puede apreciar en las fotos a la entrada al botánico, la sensación es de... "ya veremos...".



Subimos una larga escalinata y de pronto todo cambió, con una entrada majestuosa y muy bien arreglada, en la que nos recibió Giancarlo, ya que la visita estaba concertada, y después de la presentación se notaba que a la gente le había cambiado el semblante. Unos ejemplares de *Livistona chinensis* para abrir boca, de *Washingtonia sp.* y *Phoenix dactylifera*, y Giancarlo que con sus explicaciones nos hacía entrar en calor.

Giramos después de la avenida a la izquierda y la vista se nos fue como por arte de magia hacia una **Brahea armata** con sus inflorescencias, en un entorno de cactus que nos cautivó por la disposición y el buen gusto y todo ello agitado que no revuelto con algún **Syagrus romamzoffiana** y algún que otro **Trachycarpus sp**.

De pronto otro giro a la izquierda y empezó el festival de sabales en el cual Tomás Font nos orientó y pese a todo como casi siempre hubo sus discrepancias, lo que yo encuentro muy positivo. El género **Sabal** es muy complicado, pero bueno, vimos **Sabal palmetto**, **S. maritima** (para mi **Sabal bermudana**), **S. mexicana**, por supuesto **S. minor**, **S. uresana**... etc., varias especies del género **Brahea**, un ejemplar de **Phoenix acaulis** muy bonito, **Butia capitata**, **B. eriospatha**, **Trachycarpus martianus** (que no eran tales), **Rhapidophyllum histrix**, **Chamaerops humilis** y una magnifica **Jubaea chilensis**, pero a mí me impresionó el ejemplar de **O L P Y W J SH**por su delicadeza y belleza.

Giramos en redondo y entramos en una zona de cicadales, entre los que destacaba un *Encephalartos horridus* entre *E. villosus, E. altensteinii, Dion spp., Ceratozamia spp.* etc ... y pasamos a una zona que imitaba un bosque primitivo australiano que nos dejó a todos boquiabiertos, por la belleza exquisita del lugar, no nos lo podíamos creer...



A continuación visitamos el museo de paleobotánica, con una colección de fósiles muy interesante, entre los que destacaba una gran palmera fosilizada, así como distintas aplicaciones prácticas en el comercio, en la que se hacía referencia especialmente a nuestra querida palmera.

Pasamos por una zona que podríamos definir como una especie de huerto, con distintos tipos de limoneros, entre los que destacaba un ejemplar variegado, el ágave para la fabricación de la tequila, granados enanos, plantas acuáticas y Giancarlo nos enseñó el primer árbol plantado en el botánico, que ni más ni menos que era una carrasca (*Quercus ilex*).

Nuestro amigo nos dijo que nos enseñaría una colección de cicadales que no enseñan al público, pero no podíamos esperar que fuera tan completa y que los ejemplares fueran tan espectaculares, sinceramente fue una orgía para los sentidos. No sabría por dónde empezar, pero estoy seguro que todos nos acordamos de nuestro amigo José Miguel Soriano, *Zamia spp.*, *Cycas spp.*, *Encephalartos spp.*, *Dion spp.*, increíble, nunca había visto nada igual y he visitado unos cuantos, fue la guinda al pastel, las caras de los compañeros lo decían todo.

También Giancarlo nos enseñó una sala para cactus más delicados, así como otra para plantas carnívoras y la extensa colección de **Sanseviera spp**., donde tenían todas las variedades que existen. Otra curiosidad que tuvimos ocasión que nos mostraran, fue el Jardín Bíblico, donde nos comentó que los técnicos del Vaticano habían estado este verano interesándose por el tema; Este Jardín está compuesto por una variedad





de plantas citadas todas ellas ya en el Antiguo y en el Nuevo Testamento, entre estas destacan el olivo, ciprés, papiro, espina de Cristo, cedro, cardo mirra, aloe, mirto, menta, etc... Tienen todo un estudio sobre este tipo de jardín, dirigido por la Dra. Giuseppina Amato y el Dr. Ciro Di Prisco así como por el Director del jardín botánico profesor D. Paolo de Luca.

Sinceramente Nápoles me gustó mucho y tanto Vicky como yo guardamos un recuerdo inmejorable de este viaje, en el que hemos tenido un colofón impresionante que nos ha dejado a todos los compañeros aturdidos, a la espera del próximo viaje. No me gustaría despedirme sin agradecer a Santi y Toni sus desvelos y las molestias causadas por haber organizado este viaje, sinceramente amigos, GRACIAS, así como a Giancarlo por su amabilidad.



-6--,6--,<u>-6--,-6--,</u>

Podeís enviar vuestras sugerencias sobre, todas las secciones que componen esta revista, vuestros artículos y colaboraciones a:

, : 700 (0 , m) Volug a SSLYH - YH: 5 Hi Mour 6 SPH: 2T mo - 0000000 SSLYH: HI U HI: WRU - 0 T HS: RUW I V HJ V YWY H6] VT

5 VYT H:KL:7: I SI) HJ P:UKL:SH:: L:P::H

La revista acepta y publica trabajos originales que presenten en las siguientes formas:

- a) Artículos. No deben sobrepasar las 15 páginas.
- b) Trabajos más breves como noticias, comentarios críticos, comunicaciones breves, no deben ocupar más de una página.
 Las revisiones bibliográficas sobre un tema pueden llegar a ocupar hasta 3 páginas.
- e) Fuente de escritura Tomes New Roman (12 puntos). Tamaño folio A4 y texto a un interliniado de 1,5 espacios. Sin sangrados y evitando los dobles espacios.
- Los originales se deberán enviar en el formato de editor de textos Word para Windows en disco de 3,5 o Cd-rom (indicando siempre las versiones de los programas utilizados) o a través de correo electrónico en un -attaehment".
- Debe constar tras el título (Empezando con mayúsculas todas las palabras) el nombre de los autores, la dirección y la dirección electrónica (en minúscula, a excepción de las iniciales).
- 3. Puede aparecer un resumen que debe tener como máximo 150 palabras y entre 6 y 8 palabras-clave. El título, el resumen y las palabras clave pueden aparecer también en inglés.

- 4. La estructura de los textos de carácter científico presentados deben ser como la de cualquier artículo científico, es decir, que incluya una introducción en la que se explique el estado de la cuestión con una breve revisión bibliográfica (si procede), el desarrollo del artículo, resultados, conclusiones y bibliografía.
- 5. Los títulos de los apartados deben ir numerados consecutivamente, seguido cada número de punto y guión. Cada subapartado debe numerarse partiendo del número del apartado al que pertenecen, seguido del punto y guión:
- 2.- Las Palmeras de Madagascar.
- 3.1.- Las Palmeras Endémicas de Madagascar.
- 6. La bibliografía aparecerá en la revista tal y como las normas ISO 690 e ISO 690-2 determinan.
- 7. Las fotografías deben de tener un formato electrónico, independientemente de la forma en que fueron capturadas. Se aceptarán los formatos tift o eps. Cada imagén deberá tener una resolución minima de 300 pixels por pulgada al tamaño real de impresión.
- 8. Las inserciones publicitarias se darán en su formato original (Adobe Illustraitor, Freehand, etc.) con imagenés en formato tift o eps con una resolución mínima de 300 pixels por pulgada al tamaño real de impresión y con los textos trazados.

Se ruega, que ante cualquier duda sobre la forma de citar, consulten en:

□**LS**□: +34 637 482 552/ +34637482 548/ **- H**□: +34 96 111 8629 , □**T HS**□info@botanicotropical.com



Viveros March, sat 279 C/ La Rascanya, 22 46185 — LA POBLA DE VALLBONA (Valencia)

Telf 961 661 827 Fax:962 760 661

www.viverosmarch.com e-mail:sonia@viverosmarch.com

Cultivo de palmáceas y recuperación de plantas mediterráneas.



www.unmundodepalmeras.com - info@unmundodepalmeras.com

Presidente: Tomás Font Pérez

Vicepresidente Patricio Hinojosa García

Secretario: Francisco Martí Navarro

Tesorero: Javier Martínez Pedrós

Vocales:

Santiago Orts Pérez David Correa Calvo Antonio Gómez Sancho José Rodrigo LLop Vicente Villanueva Martínez José Soriano Bel

Miembros de Honor: José Antonio del Cañizo Perate Jacques Deleuze Martin Gibbons Daniel Jacquemin Steve Swinscoe



Deposito Legal: V-2160-2010

Edita:

Asociación Botánica Española de Palmeras y Cycas

PLV THX LHPU Calatayud Estudi Gràfic, sl.

Imprime:

Calatayud Estudi Gràfic, sl.

VT P. , KPVIII-5
Patricio Hinojosa Requena
Javier Martínez
David Correa
Editor Jefe:
ABEPYC

BOLETIN DE SUSCRIPCION

CUOTA DE ALTA: el cargo de correo al	50€ (iva incluido) ÉREO PARA PAISES NO PERTENECIENT	es a la u.e. sera de 2	28€	
n° de socio				
Nombre			N.I.F	
Apellidos			Fecha de	e Nac
Dirección				
Ciudad		C.P	Provincia	a
País	teléfono			
E-mail: Forma de pago			Válida l	nasta 🔲 🔲 🔲
. 0	Domiciliación Banca	aria	Cantidad	l de Cargo€
N° 🔲 🔲 🔲				
o(odvævh9ho(ov) o vhodoodk	IPJ Pac) Van BH, WHVSHKLanHT L a LaManJ WHKLSa a 0	Hua* oj Hoddj HN	tiloot PJ oloofi	9HJ
V° B° EL PR	RESIDENTE	FIRMA DEL SO	OCIO	Fecha:



CULLEY A Parc per la natura

22.000 m² de zona ajardinada con más de 2.500 especies En exposición 160 variedades diferentes de palmáceas



Diseño de jardines y paisajismo. Mantenimiento de jardines. Centro de jardinería.

Ctra. Nazaret-Oliva, Km. 27. 46400 Cullera (Valencia, España) Tels: (+34) 637 482 552 / (+34) 637 482 548. Fax: (+34) 96 111 86 29 www.botanicotropical.com

info@botanicotropical.com



